

Předmluva	2
Úvod	3
1. kapitola: Systémy	13
1. Metodika návrhu průmyslových řídicích systémů logického typu	
1.1 Logické řízení v ASŘ VP	13
1.2 Komunikace technologa s projektantem	13
1.3 Řízená soustava jako konečný automat	14
1.4 Identifikace stavů řízené soustavy	15
1.5 Dekompozice řízené soustavy	16
1.6 Doplněný vývojový diagram a přechod na lineární zápis řídicího programu	16
2. Technická diagnostika	18
3. Architektura vyšších řídicích systémů	19
4. Automatizované systémy řízení, kvalita pojmu a metodika projektu	26
4.1 Zaorganizování počítače do systému řízení	27
4.2 Nová kvalita ASŘ	29
5. Logické automatiky 3.generace ZEPALOG	35
6. Pneumatická měřicí ústředna ZP.	47
7. Univezální systém řízení základny údajů RODAN	49
8. Mikropočítačový programátor paměti	62
9. PNEULOG	64
10. Použití počítačů	88
11. Použití mikroprocesorů	94
12. Soubor instrukcí mikroprocesoru Intel 8080	98
13. Kód CAE	106
2. kapitola: Obvody	106
14. Číselné soustavy	106
15. Kódy	109
16. Výroková logika a její souvislost s logickými obvody	111
17. Booleova algebra	113
18. Rozdělení logických obvodů	116
19. Grafické logické značky	117
20. Minimalizace logické funkce	118
21. Automatické praporování vrtule	118
Literatura	122
Obsah	123